サイレンが音楽になります　さくらさくら、赤トンボ、野ばら………メロディもいろいろ　特許　第185891号

ヤマハミュージックサイレン

音楽が時をつげる
ヤマハミュージックサイレン

YAMAHA MUSIC SIREN

ヤマハの技術陣がサイレンの音楽化を願い、数々の研究を重ねて創りあげたのが、ミュージックサイレンです。始業・終業時に、あるいはお昼休みに、ミュージックサイレンから流れるメロディーは、なごやかな雰囲気をつくりだします。ミュージックサイレンは、いままでのサイレンにありがちな、冷たい感じをなくすだけでなく、企業のイメージアップに大きな役割りをはたします。

- サイレン独特の強力な発音装置に、音階を与えて音楽化しました。お好みの曲を選ぶことにより、いままでのサイレンにはなかった、暖かい雰囲気が生まれます。
- 操作はいままでのサイレンと、まったく変りません。スイッチの切換えひとつで、きまった曲目にすることも、付属の鍵盤でお好きな曲を弾くこともできます。
- 必要に応じて、ただちに非常用サイレンとして、いままでのサイレンと同様に、使用できます。
- サイレンのメロディは数多くの曲目より、お好みのものをお選びいただけます。朝は"早春賦"昼は"春の小川"夕方は"蛍の光"など時間に合わせ自動的にメロディを変えることもできます。

○ミュージックサイレンの仕様

音数	羽根車の直径	種類	音階	高さ	間口	奥行	重量
8音	35cm			40cm	345cm	100cm	1,200kg
10音	35cm	A		40cm	430cm	100cm	1,450kg
		B					
		C					
12音	35cm	A		40cm	495cm	100cm	1,600kg
		C					

8音、10音、12音については、それぞれ下記の曲目の中からお好きなものをお選びいただけます。

8音の場合
菩提樹・埴生の宿・ブラームスの子守歌・吹け春風・野ばら(ウェルナー)春の小川・ラルゴ(新世界より)・ヴォルガの舟歌

10音Aの場合
菩提樹・埴生の宿・ブラームスの子守歌・吹け春風・野ばら(ウェルナー)蛍の光・ロングロングアゴー・早春賦・春の小川・茶摘み・ラルゴ(新世界より)・ヴォルガの舟歌

10音Bの場合
菩提樹・埴生の宿・ブラームスの子守歌・吹け春風・野ばら(ウェルナー)春の小川・ブンガワンソロ・アンニーローリー・オールドブラックジョースワニー河・君が代・ラルゴ(新世界より)・ヴォルガの舟歌

10音Cの場合
菩提樹・埴生の宿・ブラームスの子守歌・吹け春風・野ばら(ウェルナー)春の小川・さくらさくら旅愁・荒城の月・ラルゴ(新世界より)・ヴォルガの舟歌

12音Aの場合
菩提樹・埴生の宿・ブラームスの子守歌・吹け春風・野ばら(ウェルナー)叱られて・蛍の光・ロングロングアゴー・早春賦春の小川・ブンガワンソロ・アンニーローリー・オールドブラックジョースワニー河・君が代・茶摘み・ラルゴ(新世界より)・ヴォルガの舟歌

12音Cの場合
菩提樹・埴生の宿・ブラームスの子守歌・吹け春風・野ばら(ウェルナー)春の小川・ブンガワンソロ・アンニーローリー・オールドブラックジョー・スワニー河・君が代・さくらさくら・旅愁・荒城の月・ラルゴ(新世界より)・ヴォルガの舟歌

付属装置
鍵盤・カム駆動装置一式(音曲カム一曲を含む)

ご希望により音曲カムの追加が出来ます。この場合別価格となります
8音
10音
12音
(音曲カムを追加する時は自動切換スイッチをおつけになると便利です)
この場合も別価格となります
自動切換スイッチ
6曲用
12曲用

取付前に準備していただきたいもの
(諸準備に要する費用は御利用者の方の御負担になります)

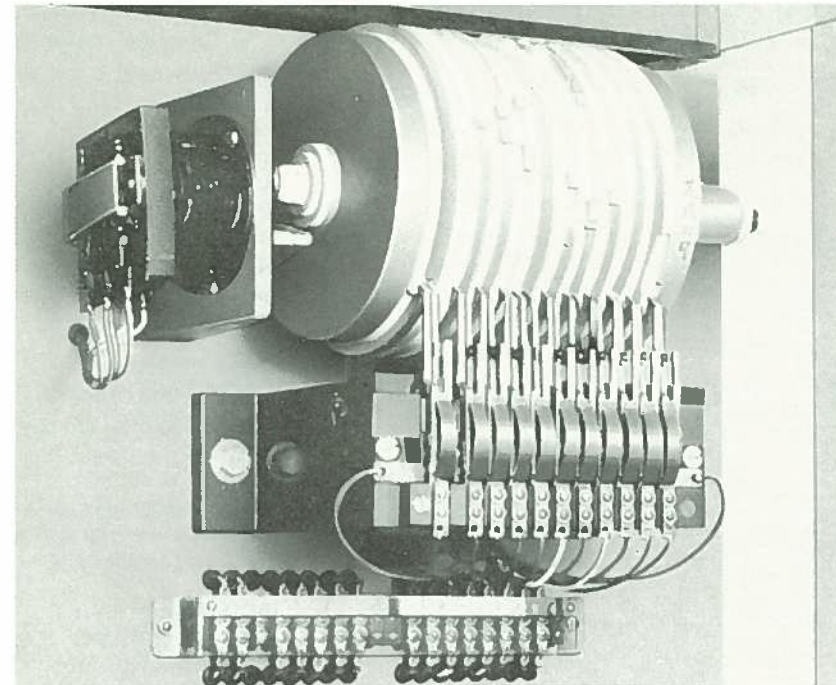
1. 取付場所にコンクリートベースの用意をしてください。
2. ミュージックサイレンの配線工事は、電源からサイレン。電源からカム設置場所。サイレンからカム設置場所までの配線をして、取付可能にしてください。
3. 取付場所が屋上などになることが多いため、コンクリートベースまでの荷上げ作業をお願いします。
4. ミュージックサイレンは、自動化されていますから、時報時計の用意をお願いします。
5. 音曲カム、自動切換装置、鍵盤等を備える格納棚の用意をお願いします。

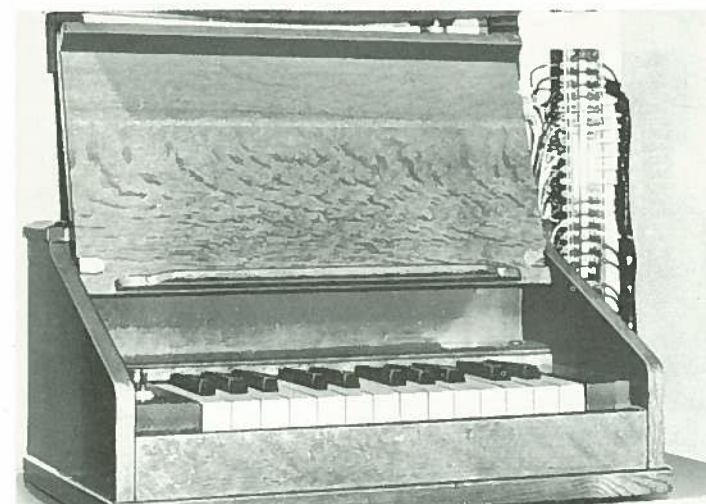
- お見積りおよびお取付けに際しては、日本楽器より担当者がおうかがい致します。
- 保証期間は1年間です。
- 一定期間後(3年～5年毎に)オーバーホールの必要がありますが、その費用は御利用者に負担していただきます。
- 寒冷地においては雪、凍結を防ぐためカバー・ヒーターが必要です。その施工と費用は御利用者に負担していただきます。
- 著作権のある曲をご使用になる場合は、著作権使用料をご負担ください。
(右記の曲目は著作権はかかりません)

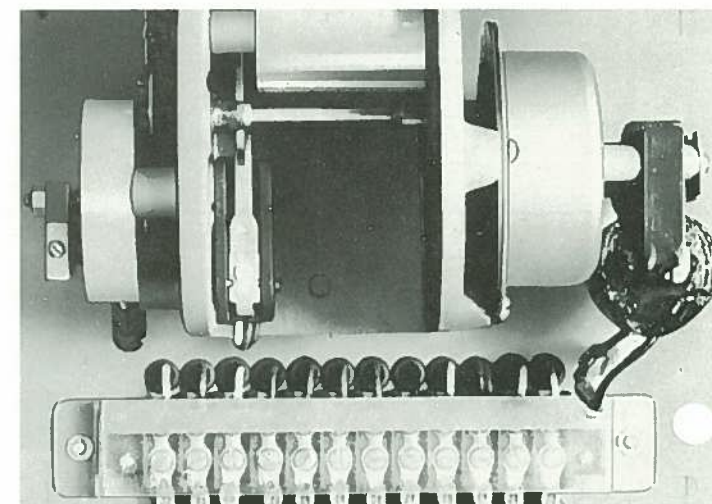
○ミュージックサイレンのメカニズム

▲ 工場事務所屋上に取付けられたヤマハミュージックサイレン

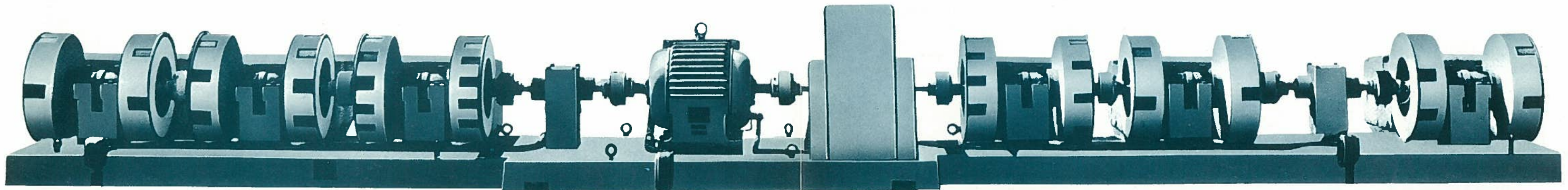
◀ コントロール室には、自動的に曲目を演奏する音曲カム、自動切換装置、時報装置などが備えられています。

ミュージックサイレンは、ワーレンモーター・音曲カム・サイレンカバー開閉用マグネットを主なメカニズムとしています。とくに鍵盤などを含む主要部品は、操作室にまとめられています。（格納棚は別途御用意下さい）

音曲カム

スイッチを入れると同時に、モーター・羽根車が始動し、ワーレンモーターが音曲カムを回転させます。音曲カムはサイレンカバー開閉用マグネットの回路を、接続・切断の役目をし、接続中のマグネットの働きで、羽根車のカバーを開閉します。音はカバーの開閉中に出ますが、この開閉をくり返すことによって曲が流れます。

鍵盤

ミュージックサイレンは、きまった曲目だけでなく、鍵盤によって自由に曲を弾くことができます。鍵盤の使用は、スイッチを切換えピアノと同じように弾いてください。

音曲カム自動切換装置

２曲以上の音曲カムを使用する場合には、自動切換装置によって、時間と曲が自動的に変わります。

YAMAHA

日本楽器製造株式会社

本社／工場＝浜松市中沢町10－1
TEL 0534(61)1111

東京支店＝東京都中央区銀座7－9－18パールビル
TEL 03(572)3111

大阪支店＝吹田市新芦屋下1－16
TEL06(877)5151

名古屋支店＝名古屋市中区錦1－18－28
TEL 052(201)5141

九州支店＝福岡市博多区博多駅前2－11－4
TEL092(431)2151

北海道支店＝札幌市中央区南三条西4－12（エイトビル内）
TEL 011(281)6111

仙台支店＝仙台市1番町2－6－5
TEL 0222(27)8511

広島支店＝広島市紙屋町1－1－18
TEL0822(48)4511

浜松支店＝浜松市鍛冶町122
TEL 0534(54)4111